

Instructions

TR-011 Digital intelligent battery charger

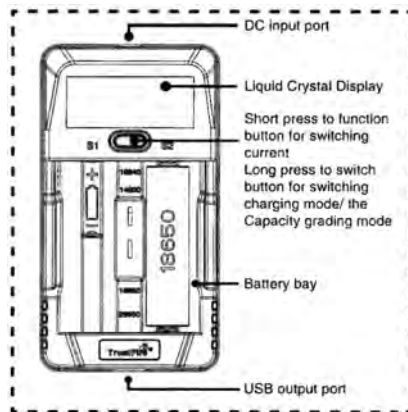
1 Características del producto

- ◆ Tecnología de microprocesador.
- ◆ Dos bahías independientes, soporte modo de carga mixta.
- ◆ Modo de carga de corriente constante, voltaje constante.
- ◆ Tecnología de control DV, con mayor eficiencia de carga.
- ◆ Situación de carga actual en pantalla LCD, voltaje de la batería y corriente de carga, capacidad de la batería cargada.
- ◆ Adecuado para baterías recargables con un diámetro inferior a 26 mm y altura de 34-70 mm, compatible con cualquier combinación de batería cilíndrica de 1.2V y 3.7V.
- ◆ Adecuado para adaptador de coche 12v.
- ◆ La corriente de carga puede ser de 0.50A o 1 (para baterías con diferente capacidad).
- ◆ En el modo de capacidad, la corriente de descarga podría ser 0.25A o 0.50A (para baterías con diferente capacidad)
- ◆ Con protección inversa y protección contra cortocircuitos (no muestra la batería y la tensión de corriente).
- ◆ Función de activación automática: batería de litio de "voltaje cero" de activación automática
*(con protección instantánea contra cortocircuito).
- ◆ No es adecuado para baterías de menos de 0,5 V, o el voltaje y la capacidad de la batería no se mostrarán en la pantalla LCD, pero muestra "NULO".
- ◆ Con salida de 5V que se puede usar como energía móvil (poner las batería de litio y usar la salida USB).
- ◆ Con un zumbador, que le avisará después de la cada carga y descarga en cualquier bahía.

2 Parámetros

Tamaño: 137.5mm*75.1 mm*35.5mm (largo / ancho / alto) Peso: 1389
Temperatura de funcionamiento: 0 C-40 C
Temperatura de almacenamiento: 0 C-70 C
Batería compatible:
Li-ion: 26650,22650, 18650, 18500, 18350, 14500, 16340
Ni-MH / Ni-CD: A, AA, AAA, C, SC
Adaptador:
Entrada: AC H 100-240V 50 / 60Hz
Salida: DCM 12V 1A
Cargador:
Salida: OC (-) 4.2V ± 0.02V 0.50A ± 30mA'2 1.0A ± 50mA'2
Salida: DC (-) 1.48V 0.50A ± 30mA '2 1.0A ± 50mA '2

3 Instrucciones



The default current		
0.50A	CHG	3.81V 0014...
0.50A	CHG	3.81V 0014...

Current is 1A with once short-press		
1.00A	CHG	3.91V 0018...
1.00A	CHG	3.91V 0018...

Capacity grading mode		
1.00A	CAP	3.70V 0029...
1.00A	CAP	3.70V 0029...

indicaciones en Carga:

1. Cuando no hay entrada de energía: LCD sin pantalla;
2. Cuando hay una entrada de fuente de alimentación: pantalla completa de LCD una vez, y luego muestra la barra de cuadro central, el documento actual predeterminado "0.5A", el modo de carga "CHG" y el otro contenido "NULO" no se muestra;
3. Cuando lo coloque en una batería: después de la identificación automática de las baterías de iones de litio, Ni-MH o NI-CD, el cargador entrará en el estado de carga, luego podrá presionar brevemente el botón de selección de funciones para elegir la corriente. Además, el voltaje actual y la capacidad de carga de la batería se mostrarán en la pantalla LCD. Y el signo de poder saltaría uno por uno.
4. (Visualice la situación como se muestra en la figura 1)
5. Después de una descarga completa, suena un pitido.

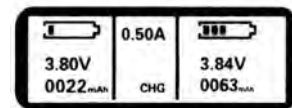


figura 1

Instrucciones de clasificación de la capacidad de la batería:

1. Mantenga presionado el botón de selección de función para cambiar al modo de clasificación de capacidad. La pantalla LCD muestra "CAP";
2. Después de que se cargue por completo, suena un pitido y empieza a ingresar al estado de descarga. Presione brevemente el botón de selección de función en la selección actual y se mostrará el voltaje actual de la batería el símbolo de la batería en la pantalla LCD saltará hacia adelante una por una la posición de capacidad calcula la capacidad de liberación de la batería. (LCD como se muestra en la Figura 2)
3. Al llegar el voltaje de corte de descarga (batería de iones de litio 2. 7V. Ni-MH / NI-CD 0.9V), los datos de capacidad son la capacidad real de la batería y el estado de descarga completo por lo que se emite un pitido. Claro el cargador ingresa al estado de carga (la capacidad no se actualizará) y una vez completado emite un pitido (es decir los pasos del modo componente).

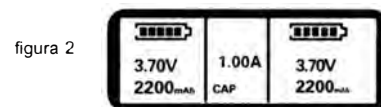


figura 2

USB instrucciones

1. Agregando una o dos baterías de litio, conectando el cable de datos USB con el equipo terminal, podemos sacar 5V 1A / 5V2A, la pantalla LCD está en modo USB. (figura 3);
 2. La descarga del voltaje de corte de cada batería es de aproximadamente 3.0, cuando el voltaje de la batería actual cae por debajo de este voltaje, cerrando el acceso a la batería.
- Notas:** En el caso de que no haya ninguna entrada, para evitar daños al cargador. No invierta la batería.



figura 3

4 Precauciones de uso

1. Este producto solo puede cargar baterías Ni-MH / NI-CD / Lithium, cargar otros tipos de batería puede causar explosión, ruptura, fugas, lesiones personales o daños a la propiedad.
 2. Usamos el cargador de forma incorrecta con el riesgo de una descarga eléctrica.
 3. Este cargador está diseñado para carga en interiores, por favor no lo exponga a la lluvia o la nieve.
 4. Por favor, no desmonte ni ensamble el cargador.
- Precauciones:**
1. Evite que se caiga, no coloque el peso sobre el cargador.
 2. Este cargador debe ser usado bajo la supervisión de un adulto.
 3. El uso de la temperatura está en el rango de 0 C-40 C.